

micro GOBO

American DJ



Manuel d’utilisation

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

11/10

Sommaire

INSTRUCTION GÉNÉRALE

Déballage : Nous vous remercions d'avoir choisi la Micro Gobo d'American DJ®. Chaque Micro Gobo a été minutieusement testée et expédiée en parfait état de fonctionnement. Veuillez inspecter avec minutie le carton d'emballage et vérifier qu'il n'a pas été endommagé durant le transport. Si le carton semble endommagé, veuillez inspecter soigneusement votre appareil pour vérifier qu'il ne comporte aucun dommage et que tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement de l'unité sont arrivés intacts. Si l'unité venait à être endommagée ou des accessoires à manquer, veuillez vous mettre en rapport avec notre service clientèle afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle.

Introduction : La Micro Gobo est une unité laser vert et rouge simple, petite et lumineuse. La Micro Gobo produit plus de 200 faisceaux avec 8 motifs de gobo qui peuvent être projetés sur un mur, un plafond ou une piste de danse. La Micro Gobo est une unité autonome qui peut fonctionner en 2 modes différents : le mode musical et le mode automatique. La Micro Gobo, unité au boitier design, compact, léger est idéal pour les animateurs mobiles, les groupes, les clubs et les bars. *Pour des résultats optimaux, utilisez des effets spéciaux brouillard ou fumée, afin de mettre en avant les projections de faisceaux.*

Service clientèle : Si vous veniez à rencontrer quelque problème que ce soit mettez-vous en rapport avec votre revendeur American Audio.
Vous pouvez également nous contacter directement à travers notre site Web www.americandj.eu ou par e-mail à support@americandj.eu

Attention ! Pour éviter ou réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie, veillez à ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. N'essayez pas de réparer l'unité vous-même, vous pourriez entraîner l'annulation de la garantie constructeur. Si votre unité devait être envoyée en réparation, veuillez vous mettre en rapport avec American DJ®.

Pensez S.V.P. à recycler votre emballage carton chaque fois que possible.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Veuillez lire attentivement et comprendre les instructions de fonctionnement contenues dans ce manuel avant d’essayer de faire fonctionner cette unité. Ces instructions contiennent d’importantes consignes de sécurité relatives à l’utilisation et l’entretien de cette unité. Veuillez garder ce manuel avec votre unité pour consultation future.

ATTENTION : IMPORTANT ! Quand vous installez ce projecteur, veillez à ce qu’il soit monté de manière à ce que le public ne regarde directement le faisceau, et que le faisceau ne soit dirigé sur le public.

CARACTÉRISTIQUES

• Diode laser verte 30 mW
• Diode laser rouge 80 mW
• 2 modes de fonctionnement : musical et automatique
• Télécommande sans fil RF (Comprise)
• Lyre de suspension double

CONSIGNES DE SÉCURITÉ







• Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou incendie, veuillez ne pas exposer l’unité à l’humidité ou la pluie.
• Veillez à ne pas renverser d’eau ou d’autre liquide dans ou sur l’unité.
• N’essayez pas d’ôter ou casser la broche de terre du cordon d’alimentation. La broche est conçue pour réduire le risque de décharge électrique et d’incendie en cas de court-circuit interne. N’essayez en aucun cas d’utiliser l’appareil si vous vous apercevez que le cordon d’alimentation est dénudé ou cassé.
• Débranchez l’unité de l’alimentation principale avant d’effectuer tout type de connexion.
• N’ôtez en aucun cas le couvercle de l’unité. Aucun composant à l’intérieur de cette unité ne peut être réparé par l’utilisateur.
• Assurez-vous de monter l’unité dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous de bien laisser un espace de 6" (15 cm) entre l’unité et le mur.
• N’essayez pas d’utiliser l’unité si elle est endommagée.
• Cette unité est conçue pour un usage intérieur exclusivement. L’utiliser en extérieur annule toute garantie.
• Lors de longues périodes de non utilisation de l’unité, veillez à la déconnecter de l’alimentation principale.
• Veillez à monter l’unité sur un support stable et sécurisé.
• Les cordons d’alimentation doivent être disposés de manière à ce que personne ne marche dessus ou qu’ils ne soient pincés ni par les objets posés sur eux ni par ceux posés à leurs côtés.
• Entretien : L’unité doit être nettoyée exclusivement selon les recommandations du fabricant. Voir page 8 pour les détails d’entretien.
• Chaleur : L’unité doit être placée loin des sources de chaleur telles que radiateurs, ventilation à air chaud, cuisinière, ou autre appareil ménager produisant de la chaleur (y compris les amplis).
• Cette unité ne doit être réparée que par du personnel qualifié quand :

A. le cordon d’alimentation ou la prise a été endommagé ;
B. des objets ou des liquides sont tombés ou ont été renversés sur l’unité ;
C. l’unité a été exposée à la pluie ou à l’eau ;
D. l’appareil ne semble pas fonctionner normalement ou montre des signes de fonctionnement anormal.

AVERTISSEMENT DE NON VERROUILLAGE DU BOÎTIER

La Micro Gobo est composée de lasers internes de forte puissance. ***N'***ouvrez ***pas*** le boitier du laser, du fait d'une possible exposition à des taux de radiation laser dangereux. Si le boitier de l'unité est ouvert, la puissance du laser peut être à l'origine de cécité immédiate, de brûlure ou d'incendie.

PRENEZ LE TEMPS DE LIRE TOUTES LES DONNÉES DE SÉCURITÉ, LES CONSIGNES DE FONCTIONNEMENT ET DE SÉCURITÉ DU LASER

La source de lumière émise par ce produit peut potentiellement causer des blessures oculaires, s'il n'est pas installé ou utilisé correctement. La source de lumière émise d'un laser est très différente de toute autre source de lumière que vous pouvez connaitre. Elle est des milliers de fois plus concentrée que toute autre source lumineuse. Cette concentration de lumière peut causer des blessures oculaires instantanées, essentiellement par une brûlure de la rétine (l'arrière de votre œil contient des cellules extrêmement sensibles à la lumière). Même si vous ne ressentez pas de « chaleur » provenant du faisceau laser, il peut quand même être à l'origine de blessure ou de cécité, pour vous ou votre public. De faibles quantités de faisceau lumineux de laser peuvent être potentiellement dangereuses, même à de longues distances. Des blessures oculaires dues au laser peuvent survenir avant même que vous n'ayez eu le temps de cligner des yeux. Il est faux de croire que puisque le laser divise le faisceau en centaines de faisceaux et que le faisceau laser est balayé rapidement, un faisceau de laser individuel est sans danger pour les yeux. Ce laser utilise des dizaines de milliers de watts de puissance (niveaux internes de classe 3B) avant d'être divisé en de multiples faisceaux (niveaux de classe 3R). De nombreux faisceaux individuels sont potentiellement dangereux pour les yeux. Il est faux de croire que puisque la lumière laser est mobile, elle est inoffensive. Tout au contraire. Les faisceaux laser ne sont pas toujours mobiles non plus. Puisque les blessures oculaires peuvent apparaitre instantanément, il est indispensable d'empêcher la moindre possibilité d'exposition directe des yeux. Selon le règlement de sécurité laser, il est interdit de diriger des lasers de classe 3R là où le public pourrait être en contact avec les faisceaux. Ceci est également valable s'ils sont dirigés en dessous du visage des gens, tels que la piste de danse.

Ne faites pas fonctionner le laser avant d'avoir lu et assimilé toutes les données techniques et de sécurité contenues dans ce manuel.

Veuillez toujours à configurer et installer les effets laser de sorte que la lumière soit au moins à 3 mètres (9,8 pieds) au dessus du sol sur lequel les gens se tiennent.

Après installation et avant utilisation publique, veuillez tester le laser afin de vous assurez de son bon fonctionnement. Veuillez ne pas l'utiliser si vous détectez un défaut. Ne l'utilisez pas non plus si le laser émet uniquement un ou deux faisceaux au lieu de dizaines ou de centaines, car cela pourrait endommager votre diffraction optique, et permettrait l'émission de niveaux de laser plus élevés et situés au dessus de la classe 3R.

Ne pas pointer de laser sur les gens ou les animaux. Ne jamais regarder l'ouverture ou les faisceaux laser.

Ne pas pointer de lasers dans les endroits où les gens pourraient potentiellement être exposés, tels que les balcons non surveillés, etc.

Ne pas pointer de laser sur des surfaces réfléchissantes, telles que fenêtres, miroirs, métal réverbérant. Même les reflets des lasers peuvent être dangereux.

Ne pas pointer de laser sur les avions, ceci est répréhensible par la loi.

Ne pas pointer des faisceaux de laser très longue portée dans le ciel.

Ne pas exposer la sortie optique (ouverture) à des produits chimiques.

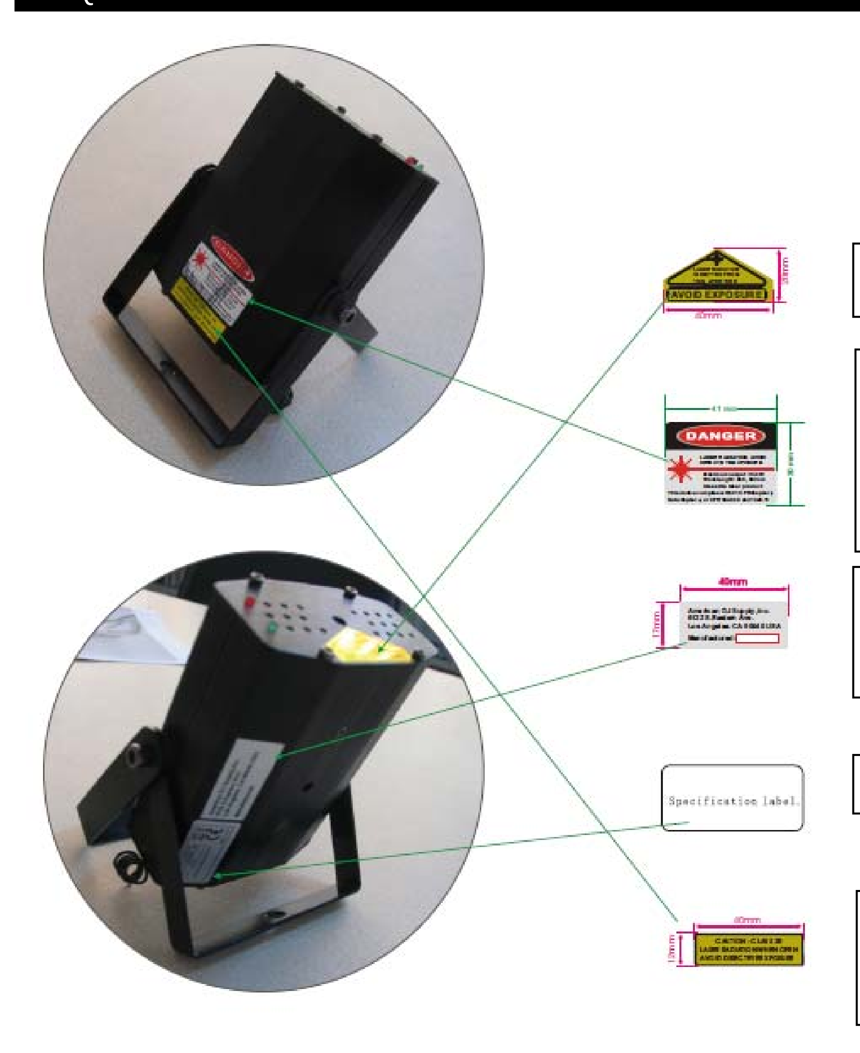
Ne pas utiliser le laser s'il apparait qu'il n'émet qu'un ou deux faisceaux.

Ne pas utiliser le laser si le boitier est endommagé, ouvert ou si les lentilles optiques semblent être endommagées de quelconque manière.

PRÉCAUTIONS D’UTILISATION ET DE SÉCURITÉ DU LASER (suite)

Ne jamais ouvrir le boitier du laser. La forte intensité du laser à l’intérieur du boitier de protection peut être à l’origine de démarrage d’incendie, brûlure corporelle ou blessures oculaires.
Ne jamais laisser l’appareil fonctionner sans surveillance.
Le fonctionnement d’appareils laser classe 3R n’est autorisé que s’il est contrôlé par un utilisateur bien entrainé et qui maitrise bien les données présentées dans ce manuel.
Les obligations légales d’utilisation des produits laser pour les loisirs varient de pays en pays. L’utilisateur est responsable vis-à-vis des obligations légales du pays dans lequel il l’utilise.
Veillez à toujours utiliser les élingues de sécurité quand vous suspendez les projecteurs et autres effets.

PLAQUETTE D’AVERTISSEMENT DE LASER



RADIATIONS LASER DEPUIS CETTE OUVERTURE.
ÉVITEZ TOUT CONTACT.

RADIATION LASER.
ÉVITEZ TOUT CONTACT DIRECT AVEC LES YEUX.
Sortie maximale : < 5 mW
Longueur des ondes : 650, 532 nm
Produit laser de classe III
Cette appareil est conforme aux normes 21 CFR chapitre I, Sous-chapitre J, ou CFR 1040.10 et 1040.11

American DJ Supply,Inc.
6122 S.Eastern Ave.
Los Angeles. CA 90040 USA
Manufactured

Étiquette des spécificités

Prudence ! Radiations laser de classe 3R à l’ouverture, évitez tout contact direct avec les yeux.

FONCTIONNEMENT

ATTENTION : IMPORTANT ! Quand vous installez ce projecteur, veillez à ce qu'il soit monté de manière à ce que le public ne regarde directement le faisceau, et que le faisceau ne soit dirigé sur le public.

Modes de fonctionnement : La *Micro Gobo* peut fonctionner selon deux modes différents : musical ou automatique.

• ***Mode musical :***

L'unité réagit au son, en mode chenillard à travers les programmes prédéfinis.

• ***Mode automatique :***

Cette fonction permettra la projection de tous les motifs de l'unité.

Mode musical : Ce mode permet à l'unité unique de fonctionner selon le rythme de la musique.

1. Appuyez sur le bouton Auto/Sound. Vous serez en mode musical quand la LED rouge située à l'avant de l'unité clignotera à chaque mouvement.

Auto Play : Ce mode permet à l'unité de fonctionner en lecture automatique.

1. Appuyez sur le bouton Auto/Sound jusqu'à ce que la LED rouge située à l'avant de l'unité reste allumée sans interruption. Vous serez alors en lecture automatique.
2. Utilisez la molette située sous le bouton afin de contrôler la vitesse du programme.

Télécommande : Utilisez la télécommande incluse afin de commander les différentes fonctions. Veuillez vous référez au paragraphe ci-dessous pour le bouton de commande.

À noter : Cette télécommande possède un code établit pour ce laser et seulement celui-ci. Cette télécommande ne contrôlera pas d'autre Micro Gobo, mais uniquement l'unité avec laquelle elle a été livrée. S'il arrive que ce code soit effacé, la télécommande ne fonctionnera pas avec l'unité. Veuillez contacter le service clientèle d'American DJ (voir page 3) et nous vous aiderons à réinitialiser le code.

Bouton A : Utilisez ce bouton afin d'alterner entre les modes automatique et musical.

Bouton B : Utilisez ce bouton afin de mettre l'unité en noir général.

Bouton C : Utilisez ce bouton afin de sélectionner les couleurs : soit rouge, soit vert ou bien rouge et vert.

Bouton D : Utilisez ce bouton afin de sélectionner la rotation que vous souhaitez.

RÉINITIALISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE DU LASER

Veuillez suivre ces simples consignes afin de réinitialiser le code de la télécommande.



Effacer le code de la télécommande :

À l'aide d'un petit ustensile pointu, appuyez avec précaution sur le bouton blanc (2) et maintenez-le enfoncé ; pendant cette opération, le voyant lumineux (1) brillera pendant environ 5 secondes puis s'éteindra. Une fois celui-ci éteint, relâchez le bouton (2).

Activer et relier la télécommande :

Cette action configurera le code qui reliera le laser à votre télécommande. Vous pouvez relier plus d'un laser à une télécommande.

À l'aide d'un petit ustensile pointu, appuyez avec précaution sur le bouton blanc (2) puis appuyez sur n'importe quel autre bouton de la télécommande. Après avoir appuyé sur le bouton de la télécommande, le voyant lumineux (1) clignotera 4 fois. Essayez de commander l'unité à l'aide de la télécommande. Si vous arrivez à commander l'unité, cela signifie que la configuration du code a été correctement accomplie. SI vous n'arrivez pas à commander l'unité, veuillez essayer à nouveau.

ENTRETIEN

Nettoyage de l'unité : En raison des résidus de brouillard, de fumée et de poussière, un nettoyage régulier des lentilles internes et externes doit être effectué afin d'optimiser le rendu de lumière.

1. Utilisez un nettoyant pour vitres courant et un tissu doux pour nettoyer le boîtier extérieur.
2. Nettoyez les lentilles optiques externes avec un nettoyant pour vitres et un tissu tous les 20 jours.
3. Assurez-vous de toujours essuyer toutes les parties entièrement avant de rebrancher l'unité.

La fréquence de nettoyage dépend de l'endroit où se situe et fonctionne l'unité (par exemple, fumée, résidus de brouillard, poussière et condensation). En cas d'utilisation intensive en club, nous recommandons un nettoyage mensuel. Un nettoyage fréquent assure la longévité de l'unité et un rendu clair et précis.

DÉPANNAGE

Dépannage : Vous retrouvez ci-après certains problèmes récurrents et leurs solutions.

Aucune sortie de lumière de l'unité ;

1. Assurez-vous d'avoir branché votre unité à une prise murale standard.
2. Assurez-vous que l'unité n'est pas en mode noir général.
3. Si vous vous trouvez dans un environnement frais, il est possible que le laser prenne plus de temps à se mettre en route. 3 à 5 minutes peuvent être nécessaires afin que le laser produise ses faisceaux. Ceci est dû à la très haute sensibilité de la diode.

L'unité ne répond pas au son;

1. Les basses fréquences (basses) devraient entraîner la réaction au son de l'unité.

Tapotez sur le microphone, les sons sourds ou aigus peuvent ne pas activer l'unité.

SPÉCIFICITÉS	
Modèle :	**Micro Gobo**
Voltage* :	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Consommation électrique :	9 W
Lasers :	Diode verte 30 mW
	Diode rouge 80 mW
Dimensions :	2” (L) x 4,75” (l) x 3,5” (H)
	50 mm x 120 mm x 90 mm
Couleurs :	Rouge et vert
Poids :	2 lb. / 0,6 kg
Cycle de refroidissement :	Aucun
Mode musical :	Oui
Position de fonctionnement *:*	Toute position de fonctionnement sûre et sécurisée

Détection automatique du voltage : *Cette unité est dotée d’un ballast électronique détectant automatiquement le voltage une fois l’unité branchée.*

À noter : *Les propriétés et améliorations dans la conception de cette unité ainsi que ce manuel sont sujettes à changement sans notice écrite préalable.*

RoHS- Une contribution sans précédent à la préservation de l’environnement

Cher client,

L’Union européenne vient d’adopter une directive de restriction/interdiction d’utilisation de substances nocives. Cette directive, connue sous l’acronyme RoHS, est un sujet d’actualité au sein de l’industrie électronique.

Elle restreint, entre autres, l’utilisation de six matériaux : le plomb (Pb), le mercure (Hg), le chrome hexavalent (CR VI), le cadmium (Cd), les polybromobiphényles utilisés en tant que retardateurs de flammes (PBB), et les polybromodiphényléther également utilisés comme retardateurs de flammes (PBDE). Cette directive s’applique à quasiment tous les appareils électriques et électroniques dont le fonctionnement implique des champs électriques ou électromagnétiques – en un mot, tout appareil que nous pouvons retrouver dans nos foyers ou au bureau.

En tant que fabricants de produits des marques AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional et ACCLAIM Lighting, nous devons nous conformer à la directive RoHS. Par conséquent, deux ans même avant l’entrée en vigueur de cette directive, nous nous sommes mis en quête de matériaux alternatifs et de procédés de fabrication respectant davantage l’environnement.

Bien avant la prise d’effet de la directive RoHS, tous nos produits ont été fabriqués pour répondre aux normes de l’Union européenne. Grâce à des contrôles et des tests de matériel réguliers, nous pouvons assurer que tous les composants que nous utilisons répondent aux normes RoHS et que, pour autant que la technologie nous le permette, notre procédé de fabrication est des plus écologiques.

La directive RoHS franchit un pas important dans la protection de l’environnement. En tant que fabricants, nous nous sentons obligés de contribuer à son respect.

.

DEEE – Déchets d’équipements électriques et électroniques

Chaque année, des milliers de tonnes de composants électroniques, nuisibles pour l’environnement, atterrissent dans des décharges à travers le monde. Afin d’assurer les meilleures collecte et récupération de composants électroniques, l’Union européenne à adopté la directive DEEE.

Le système DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) peut être comparé au système de collecte « verte », mis en place il y a plusieurs années. Les fabricants, au moment de la mise sur le marché de leur produit, doivent contribuer à l’utilisation des déchets. Les ressources économiques ainsi obtenues, vont être appliquées au développement d’un système commun de gestion des déchets. De cette manière, nous pouvons assurer un programme de récupération et de mise au rebut écologique et professionnel.

En tant que fabricant, nous faisons partie du système allemand EAR à travers lequel nous payons notre contribution.

(Numéro d’enregistrement en Allemagne : DE41027552)

Par conséquent, les produits AMERICAN DJ et AMERICAN AUDIO peuvent être déposés aux points de collecte gratuitement et seront utilisés dans le programme de recyclage. Les produits ELATION Professional, utilisés uniquement par les professionnels, seront gérés par nos soins. Veuillez nous renvoyer vos produits Elation directement à la fin de leur vie afin que nous puissions en disposer de manière professionnelle.

Tout comme pour la directive RoHS, la directive DEEE est une contribution de premier ordre à la protection de l’environnement et nous serons heureux d’aider l’environnement grâce à ce système de d’enlèvement des déchets.

Nous sommes heureux de répondre à vos questions et serions ravis d’entendre vos suggestions. Pour ce faire contactez-nous par e-mail à : info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu